

Finalità - Obiettivi	Conoscere le norme e le direttive per la protezione contro le scariche atmosferiche e le direttive antincendio rilevanti; aspetti normativi LPS; protezione delle persone e delle cose; pianificazione e verifica sistemi LPS. Preparazione all'esame VKF. (iscrizione individuale http://vkf.ch/VKF/Services/Prufungen.aspx?lang=fr-CH)
Requisiti minimi	Installatore elettricista AFC con un anno di pratica lavorativa dopo l'AFC.
Durata del corso	36 lezioni (1 lezione = 45 minuti)
Giorni di scuola - orari	2 giorni interi, in francese (vedi programma) 4 serate, in italiano (vedi programma)
Studio autonomo	Circa 100 ore
Luogo	Sede FPSE Gordola
Relatori	Sig. Michel Jolliet (precedentemente ECAB / KGV Friburgo) Ing. Luca Schwank
Lingua	Francese e italiano
Numero partecipanti	Minimo 15 - massimo 20
Termine d'iscrizione	aperte o a numero massimo raggiunto
Svolgimento corso	date da definire
Quota del corso	CHF 1'400.00 (compreso: pausa caffè e pranzo per i due giorni interi di corso e compreso documentazione classatore PCF ECAB dal costo di chf 170.00 per persona).
Termine di pagamento	Vedi fattura e condizioni generali
Esami	Individualmente ci si può iscrivere all'esame VKF
Attestato	Attestato di frequenza*
Documentazione	compreso classatore PCF ECAB completo (in francese, costo chf 170.00 a persona)

* L'attestato di frequenza sarà rilasciato a coloro che avranno partecipato al corso e saldato la fattura.

Programma del corso

serale 18:00 - 21:00 Ing. Schwank	- Introduzione e nozioni base LPS
serale 18:00 - 21:00 Ing. Schwank	- Nozioni base protezione antincendio
giorno intero 08:00 - 12:30 13:30 - 16:30 Sig. Jolliet lingua francese	<ul style="list-style-type: none"> - Sistemi di protezione ed efficacia - Corrosione, esigenze relative ai componenti e al materiale - Dispositivi di captazione - Conduttori di discesa (calate) - Elettrodi di terra - Protezione interna - Esercizio: protezione ordinaria di una villa (in funzione del tempo a disposizione) Il programma delle due giornate potrebbe subire delle modifiche in base alle nuove norme.
giorno intero 08:00 - 12:30 13:30 - 16:30 Sig. Jolliet lingua francese	<ul style="list-style-type: none"> - Protezione degli equipaggiamenti tecnici - Recinzioni elettriche per animali al pascolo, misure di terra (teoria) - Protezione di locali e stabilimenti che presentano dei pericoli d'esplosione - Protezione dei tetti piani - Formazione dei temporali (in funzione del tempo a disposizione), esempi di danni in relazione ai fulmini. - Esercizio: protezione di uno stabile con pericolo d'incendio (fattoria) - Costruzioni metalliche - Campi di applicazione - Protezione fotovoltaica - Esempi di installazione e discussione finale (in funzione del tempo a disposizione)
serale 18:00 - 21:00 Ing. Schwank	<ul style="list-style-type: none"> - Complementi di protezione antincendio e LPS - Verifica e collaudo sistema LPS
serale 18:00 - 21:00 Ing. Schwank	- Esercizi temi d'esame
serale 18:00 - 21:00 Ing. Schwank	- Riserva